

pH-mètre/millivoltmètre SevenDirect SD20

Droit au but



Résultats traçables

Suivi fiable de chaque mesure stockée avec l'analyse dont elle provient : les instruments SevenDirect™ simplifient la saisie des données et enregistrent des informations supplémentaires telles que la date et l'heure, l'ID d'utilisateur et l'ID d'électrode.



Utilisation intuitive

Productivité accrue et risque d'erreurs minimisé : grâce à ses instructions à l'écran, SevenDirect aide les opérateurs à effectuer les procédures correctement et en toute confiance. En matière de contrôle qualité, les vérifications de limites automatisées permettent de prendre des décisions rapidement.



Résistance optimale

Protection contre les éclaboussures d'eau, les produits chimiques et la poussière pour éviter les résultats inexacts et la corrosion des connecteurs : l'indice de protection IP54 des instruments SevenDirect assure la sécurité de l'intérieur des instruments, même lorsque des électrodes sont branchées. La housse de protection offre une sécurité supplémentaire.



Électrodes spécialisées

Mesures précises d'échantillons complexes tels que les solvants organiques, les aliments solides et semi-solides, ou encore les liquides très visqueux : bénéficiez de la technologie Intelligent Sensor Management (ISM®) pour vous assurer que la bonne électrode est utilisée pour chaque échantillon.



Gamme de pH-mètres performants SevenDirect

La solution adaptée à votre activité

Les mesures de pH et de potentiel Redox sont courantes dans la plupart des laboratoires et des résultats précis sont essentiels pour la sécurité et la qualité des produits. Développés pour une large gamme d'applications, les instruments de paillasse SevenDirect™ SD20 offrent des mesures fiables. Leur facilité d'utilisation, leurs options de traitement des données et leur robustesse raviront les utilisateurs avertis.

Des fonctionnalités qui font la différence :

- Ecran tactile 7" avec interface intuitive ;
- Mode uFocus pour les paramètres importants ;
- StatusLight pour contrôler la disponibilité ;
- Gestion des utilisateurs à deux niveaux permet de protéger les paramètres de l'instrument.
- Saisie facile de l'ID d'échantillon permet de conserver une trace des résultats.
- Logiciel EasyDirect™ en option pour un traitement simplifié des données ;
- Indice de protection IP54 contre la poussière et les déversements.



Caractéristiques générales

Paramètres de mesure	Plage	Résolution	Précision	Méthodes de calibrage	Points de calibrage
pH :	-2,000 à 20,000	0,1/0,01/0,001	± 0,002	Linéaire, segmentée	De 1 à 5
[mV]	(-2 000,0-2 000,0 mV)	1/0,1	± 0,1(-500,0...500,0 mV) ±0,2 (-2 000,0 à 2 000,0 mV)	-	-
Température :	-30,0 à 130,0	±0,1 °C	±0,1 °C	-	-

Aperçu et accessoires généraux des kits SevenDirect™ SD20

Kit	Portée de livraison	Référence
Instrument de base	Instrument, alimentation, housse de protection, guide de démarrage, support d'électrode EasyPlace™	30671550
Kit	SD20, plus électrode de pH InLab Expert Pro-ISM et 3 × 2 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21 ou 10,01)	30671554
Kit agitateur	Kit SD20 plus agitateur magnétique EasyMix	30671555
Kit HA	Kit SD20, avec InLab Routine Pro-ISM au lieu de InLab Expert Pro-ISM	30671556
Kit organique	Kit SD20, avec InLab Science Pro-ISM au lieu de InLab Expert Pro-ISM	30671557
Kit Pure H ₂ O	Kit SD20, avec InLab Pure Pro-ISM au lieu de InLab Expert Pro-ISM	30671558
Kit Solids	Kit SD20, avec InLab Solids Pro-ISM au lieu de InLab Expert Pro-ISM	30671559
Kit Viscous	Kit SD20, avec InLab Viscous Pro-ISM au lieu de InLab Expert Pro-ISM	30671560
Kit faible volume	Kit SD20, avec InLab Micro Pro-ISM au lieu de InLab Expert Pro-ISM	30671561

Accessoires généraux	Référence
Bras porte-électrode EasyPlace (inclus dans le kit standard)	30671569
Housse de protection (incluse dans le kit standard)	30671529
Scanner code-barres	30417466
Licence pour le logiciel PC de mesure du pH EasyDirect™	30323214
Câble USB A-B de 1,8 m pour EasyDirect™	51191926
Agitateur magnétique EasyMix	30671570
Tampons pH Rainbow I (3 × 10 sachets de 20 mL, 4,01/7,00/9,21)	51302068
Tampons pH Rainbow II (3 × 10 sachets de 20 mL, 4,01/7,00/10,01)	51302080